Index	x of Cl	aims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/650,443	HANEDA ET AL.
Examiner	Art Unit
Venkat Perungavoor	2132

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim					ate					ı	Cla	im			_	E	Date	 >
		T				1			П	_	1		i						
Final	Original	2/8/07										Final	Original						
	1	1	一	_									51						
	2	1	_				!						52						
	3	1											53						
	4	1											54						
	5	1											55						Ш
	6	1											56						Ш
	7	<b>V</b>											57_					<u></u>	
	8	1											58					乚	
	9	1											59				L	_	Ш
	10	1											60			_	<u> </u>	_	
	11	1					L						61			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	12	0					L		<u></u>			<u> </u>	62_			L		<u> </u>	L
	13	0						_		_			63	L		_	L.	┡	_
	14	1		_			<u> </u>		_				64		_		<u> </u>	<u> </u>	
	15	1				_	L	_		_			65			_		┞-	<u> </u>
	16	1	L			L				_			66	<u> </u>		<b> </b> _	<u> </u>	_	<u> </u>
	17	1			_	L		_			ļ	L	67	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	1
	18	1			_	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u></u>	_			68		L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>
	19	1					L		L	_	1	L	69	_	_	L.	_	1_	<u> </u>
	20	N			<u></u>		L	<u> </u>	<u> </u>		1	<u></u>	70		_	<u> </u>	_	<u> </u>	1_
	21	N		_		_		_	<u> </u>			<u></u>	71	_	_		<u> </u>	⊢	_
	22	N	L	_	L	_		<u> </u>	ļ	_	1		72	L	<u> </u>	_	ļ.,		
	23	N	L		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		1		73	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	╄	╄
	24	N		L	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1		74	_	ㄴ	<del> </del>	<del> </del> _		-
	25	N	L	L	乚	_		<u> </u>	L	L	Į		75	┞-	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	ļ
	26	N		L	<u> </u>	L	1_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	4	<u> </u>	76	ļ	L	┡	⊢	1	
	27	N	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	ļ	_	1	<u> </u>	77	┡		╀	⊢	-	╄-
	28	N	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	1	<u></u>	78	┡	⊢	<b>├</b>	╀	├-	$\vdash$
L_	29	N	_	_	_	_	ļ_	ــــــ	<u> </u>		-		79	ļ	<u> </u>	-	┼	+	╄
L	30	N		<u> </u>	<u> </u>	_	_	ـــ	_	<u> </u>	1	<u> </u>	80	₩.		<u> </u>	<b>├</b>	╀	╁
L	31	N		匚	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		81	<del> </del>	-	-	⊢	┼	+
	32	N	_	<u> </u>	┺	┞-	<u> </u>	╄	-	ļ.,	-	-	82	├	$\vdash$	╀	┼-	╫	+-
<u> </u>	33	N	<u> </u>	<del>  -</del>	ļ		├-	├-	+	<u> </u>	-		83	⊢	-	╁	╁	╁	┿
<u> </u>	34	N	-	╀	<del> </del>	├-	╀	╁	-	⊢	┨	<u> </u>	84 85	╁	╁	╁	╁	╁	╁
<u> </u>	35	N	⊢	_	⊬	╀	<del> </del>	╄	⊢	╁	┨		86	┼-	<del>                                     </del>	╁	╀	+	┼
	36	N	├-	⊢	┼-	╁	┾	+-	╁	╀┈	-	-	87	╁╌	-	╁	╁	+	+-
	37	N	⊢	╀	╄	⊢	⊢	┼	⊢	╄	┨	-	88	╁╌	╁┈	╁	+	+-	╁
	38	N	├-	╀	┼-	╀	-	╀	-	╁	-	-	89	╁┈	╁	+	╁╌	╁	+-
ļ	39	<del> </del>	├-	-	┼	┼	╁	┼	┿	┢	-	-	90	┼-	╁	╁	╂═	+	+
-	40	┼	1	├	╁	╁	╁	╁	+	┼-	┨	-	91	╁	+	╁╴	╁	+-	+
<u> </u>	41		╀	+	╆	┢	╁	╁╌	+	╁╌	1	-	92	╁╌	+	+	+	+	+-
_	42	+	$\vdash$	+-	+	+-	+	╁	+	┼─	1	H-	93	+	$\vdash$	+	+	+-	+
-	43	+	+	+	+-	╁	╁	+	+	+	┨	-	94	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+
-	45	+	╁	$\vdash$	╁	+	+	+	+	+	1	-	95	+	$\vdash$	+	+	+	+
-	46	+	+	╁	╁╌	+	+	+	╁	+	1		96	†"	$\vdash$	+	$\top$	$\top$	$\top$
-	47	+-	$\vdash$	+	+	+	+	╁╌	T	$\top$	1	-	97	$\top$	+	T	T	$\top$	$\top$
-	48	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	$\top$	†	1		98	$\top$	$\top$	1	Τ	1	$\top$
-	49	+	+-	+	+-	+-	+-	$\dagger$	十	✝	1		99	†	T	1	$\top$	$\top$	$\top$
-	50	+	+-	+	+	+-	十	+	+	T	1		100	$\top$	1	1	$\top$	十	Τ
Щ.	1 00	Ļ.		Щ.		—			_	<u> </u>	_		1						

Cla	im T			-	E	ate	·			
1		- 1	П	П			T	П	T	
Final	Original									
	51		T							
	52									
	53									
	54							_1		
	55								_	
	56								$\perp$	
	57									
	58						_	_	$\dashv$	
	59					Ш		$\perp$		
	60			_			$\Box$		_	
	61							_	_	
	62_							_		
	63					Щ			ļ	_
	64		[			Ш				
	65								_	
	66 67							_	_	
	67		_							
	68							_		
	69		_						_	
	70								_	
	71_					L			_	
	72	Ш	_		L		L			_
	71 72 73						L_		_	
L	74 75				_	<u> </u>		_		_
	75_									<u> </u>
	76					<u> </u>	_			
L	77	Ш								_
	78	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_
	79				L_	ऻ	_			<u> </u>
<u> </u>	80			_		_	<u> </u>			_
	81	Ш		ļ	L	-	-	<u> </u>		-
	82	_		$\vdash$	<del>  -</del>	₽	├-	$\vdash$		-
	83	Н		$\vdash$	$\vdash$	╁	₩	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	84	$\vdash$	_	<del> </del>	-	╁	<u> </u>		$\vdash$	-
	85 86	-	$\vdash$	-	⊢	₩	+-	$\vdash$		$\vdash$
-			<b></b>	-	╁	$\vdash$	├	H	-	$\vdash$
-	87	<del>                                     </del>		┢	$\vdash$	+-	$\vdash$	├-	-	⊢
<u> </u>	88 89	<del> </del>	$\vdash$	-	├	╁	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$
-	90			$\vdash$	+	+	+	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
-	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	92	<del> </del>	H	$\vdash$	+	+	+-	H	<del>                                     </del>	T
-	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	t	$t^{-}$	<del>                                     </del>	t
-	94	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	<del>                                     </del>	$t^-$	<del>                                     </del>	T
	95	$\vdash$	一	1	+	†	1	T	Н	T
	96	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	T	T	$\vdash$	T		T
	97	$\top$		1	T	$\top$		<u> </u>		Т
	98	$\vdash$		$I^-$		1	$\top$			Γ
	99	T		1	Т	$\top$	Π	·		Г
<u> </u>	100	$\vdash$		1	1	1	$\top$	1	T	Т

	_									$\neg$
Cla	aim				[	Date	•			$\dashv$
Final	Original									
· ·	101								$\neg \neg$	
	101 102				$\vdash$					ヿ
	103	-		_	$\vdash$	-		$\dashv$	_	
	104	$\vdash$		-	⊢	-		$\neg$	-t	↤
	104			├		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	105	$\vdash$			⊢	<u> </u>	-			-
	106	$\vdash$		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\dashv$	
	107			<u> </u>	_	_				_
	108	Ш		_	<u> </u>	_	L			_
	109	1		<u> </u>	<u> </u>	L				
	110	$\sqcup$				Ļ	<u>_</u>			
	111			_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	112			L	上	L		_	Ц	_
	113					<u> </u>				_
	114 115 116				L	_	L	<u> </u>	Ш	
	115			<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>		
	116	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	117				L			_		
	118 119			1_	_	<u> </u>	_	L		
	119	$\perp$		╙	_	ļ	┞.	L	L	
	120			_	┺	↓_	1_			
	121		L.	<u> </u>	ــــ	↓_	ļ	ļ		
	122	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	123	<u> </u>	_	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	_		
	120 121 122 123 124 125	ļ'	<u> </u>	↓_	1_	_	ļ_	Ļ.	_	
	125	_	L	┞-	╄	$\vdash$	<u> </u>	↓_	<u> </u>	
	126 127 128	_	L	┞-	╀	╄	⊢	_	-	<u> </u>
	127	↓_		╄	↓	╄	╄	<u> </u>	├	_
	128	-	-	ļ	$\bot$	╄	╀	<del> </del>	_	
	129 130	₩	<b> </b> -	4	╄	+	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	130	_	╙	╀	-	┿	┼	-		<u> </u>
	131	1	_	╁-	+	╁	+	┼-	-	-
	132 133	ļ	┡	╀	┼-	┼	┼	┼		<u> </u>
	133	↓_	├-	╀	+	+-	+-	<del> </del> -	-	-
	134	+	$\vdash$	+	+	+	+-	-	╀	├
<u> </u>	135 136	╀	-	┼	╁	╀	╁	╁╌	╁	├
	130	+	╁	+	+-	+	╁╴	╁╌	+	╁
	137 138	+	╁╌	╁╌	╁	+	十	╁	╁	┢
├─	139	+	╁	+	+-	╫	+	╁╌	╁╌	┢
├	140	╁╌	╁╴	+	╁╴	╁	+	+	1-	
	141	+	t	+-	+	┿	+	+-	+	† <del></del>
$\vdash$	142	+	t	+	+-	+	+	$\top$	<b>†</b>	$\vdash$
	143	_	十	+-	+	+	+	+-	T	T
├──	144		╁	+	+	+	╁╴	+	1	†
$\vdash$	145		十	十	$\top$	1	T	$\top$	$\top$	$\top$
<u> </u>	146		T	$\top$	╅	T	$\top$		丅	T
	147		T	+	T	1	1	$\top$	$\top$	Т
	148		T	T	T	1	$\top$	1	T	1
	149		T	T	$\top$	Τ	1			Ι
	150		Τ	Τ			$\perp$	Ι		
						-		•		-